

Sensor induktif

ID-3050-BPKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	50
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	120 x 80 x 30

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	50
-----------------------------	----



Sensor induktif

ID-3050-BPKG

Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	50
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	50 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...40.5

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	1390	

Data teknis

Berat [g]	595
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	120 x 80 x 30
Material	PPE

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim	obeng: 1
--------------	----------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

ID5026



Sensor induktif

ID-3050-BPKG

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



BN =	Warna core :
BU =	coklat
BK =	biru
	hitam